



## PIECE AKUMULACYJNE Z ROZŁADOWANIEM DYNAMICZNYM

### INPROEL AURA typu DGW

Rosnące wymagania Klientów mieszkających w większych i ładniejszych wnętrzach oraz normy ochrony środowiska spowodowały zaprojektowanie nowego pieca typu DGW. Piece te posiadają fabrycznie montowane grzałki. Zastosowano nową formę kształtek magnezytowych. Zmiany te radykalnie przyspieszają i ułatwiają montaż pieców. Dodatkowo stworzyliśmy możliwość zastosowania zestawu ZP-01 i ZP-03 umożliwiającego podłączenie do sieci elektrycznej. W obecnym kształcie piec **DGW** posiada: termomechaniczny regulator ładowania, dynamiczne rozładowanie (dmuchawa), wielowarstwową, ciepłą izolację MICROTHERM, WERMIKULIT, SUPER-ISOL, rdzeń z kamieni magnezytowych, rurkowe elementy grzejne z odpornej na wysoką temperaturę stali, napięcie zasilania 230-400 V, obudowę metalową w kolorze jasnym – odcień bieli, lakierowaną lakierem RAL9001, kratkę wylotu powietrza – stop aluminium – lakierowaną na kolor oliwkowy, wypływ powietrza z przodu urządzenia, temperaturowe regulatory bezpieczeństwa na każdej fazie, regulator temperatury z bezstopniowym przełącznikiem do ręcznego nastawiania ładowania pieca, możliwość przyłączenia sterowania automatycznego (pogodowego), rozładowanie pieca przez montowany naścienny regulator temperatury pomieszczenia, przyłącze elektryczne dostępne z boku urządzenia do listwy przyłączeniowej. Dostępna moc urządzenia 1,6 kW do 7 kW, zastosowanie do każdego rodzaju i wielkości pomieszczeń.



Lp.	Typ	Moc [kW]	Wymiary: [mm] dług. wys. grubość	Waga [kg]	Zasilanie
1.	<b>DGW 16</b>	1,6	515   663   250	82	3/N/PE ~400V również możliwe: 1/N/PE ~230V
2.	<b>DGW 20</b>	2,0	575   663   250	100	
3.	<b>DGW 30</b>	3,0	726   663   250	140	
4.	<b>DGW 40</b>	4,0	877   663   250	180	
5.	<b>DGW 50</b>	5,0	1028   663   250	220	
6.	<b>DGW 60</b>	6,0	1179   663   250	260	
6.	<b>DGW 70</b>	7,0	1330   663   250	305	

### INPROEL AURA typu DGP

Dzięki wieloletnim doświadczeniom w produkcji dynamicznych ogrzewaczy akumulacyjnych oraz zastosowaniu nowoczesnej technologii powstał produkt firmy Inproel – **dynamiczny ogrzewacz akumulacyjny płaski DGP**, o głębokości zaledwie 16 cm! Uzyskanie tak niewielkiego wymiaru stało się możliwe dzięki zastosowaniu nowej konstrukcji magnezytowego bloku akumulacyjnego. Pozostałe sprawdzone wcześniej rozwiązania techniczne: manualne lub sterowane pogodowo, elektroniczne różnicowanie ilości gromadzonego ciepła z uwzględnieniem zapasu pozostałego w rdzeniu pieca, twarda, warstwowa izolacja termiczna (microtherm, wermikulit, super-isol) oraz niskoszumowy, termostatycznie sterowany system wydmuchu i oddawania ciepła zapewniają wysoki komfort użytkowania tych urządzeń.

Dostępne moce ogrzewaczy DGP – od 1,2 do 3,6 kW, zminimalizowana głębokość urządzeń, jak również możliwość montażu w pozycji wiszącej decydują o możliwości ich zastosowania w pomieszczeniach o zróżnicowanej wielkości i przeznaczeniu.



Lp.	Typ	Moc [kW]	Wymiary: [mm] dług. wys. grubość	Waga [kg]	Zasilanie
1.	<b>DGP 12</b>	1,2	682   540   165	64	3/N/PE ~400V również możliwe: 1/N/PE ~230V
2.	<b>DGP 18</b>	1,8	867   540   165	92	
3.	<b>DGP 24</b>	2,4	1138   540   165	120	
4.	<b>DGP 30</b>	3,0	1324   540   165	147	
5.	<b>DGP 36</b>	3,6	1510   540   165	166	

## URZĄDZENIA STERUJĄCE



**PSC 20**  
Sterowanie automatyczne ładowania z zewnętrzną sondą pogodową.  
Max moc 300 W.  
Możliwość sterowania max 18 piecami.



### Regulatory temperatury pomieszczeń – analogowe

**RTS 005**  
Funkcja WŁĄCZ/WYŁĄCZ sygnalizowana lampką, realizowana pokrętelem.



**RTS 007**  
Funkcja WŁĄCZ/WYŁĄCZ sygnalizowana lampką, dodatkowy wyłącznik regulatora.



**RTS 012**  
Funkcja WŁĄCZ/WYŁĄCZ. Przełącznik obniżania temperatury do współpracy z zegarem lub obniżania ręcznego.



**TYBOX 710**  
Regulator temperatury pomieszczeń – cyfrowy. Możliwość ustawienia dowolnych programów temperatury w cyklu tygodniowym. W opcji system radiowy.

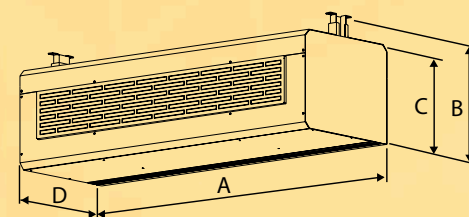


**Zestaw przyłączeniowy ZP-01 Easy connect – 230 V**  
**ZP-03 Easy connect – 400 V**  
Możliwość programowania różnych taryf energetycznych na zasilaniu pieca

## KURTYNY POWIETRZNE

Kurtyna powietrzna jest urządzeniem wytwarzającym niewidoczną barierę aerodynamiczną w celu oddzielenia wnętrza budynku od środowiska zewnętrznego. Kurtyny znalazły zastosowanie szczególnie w pomieszczeniach, w których drzwi lub bramy są często otwierane. Kurtyny powietrzne są użyteczne w ciągu całego roku, zimą nie przepuszczają zimnego powietrza do budynku, zaś latem odwrotnie – nie pozwalają na ucieczkę chłodnego (klimatyzowanego) powietrza na zewnątrz budynku. Kurtyny zabezpieczają również przed dostaniem

się do budynku spalin, owadów, kurzu oraz innych zanieczyszczeń. Różnorodność typów kurtyń pozwala je stosować w przemyśle, sklepach, punktach usługowych itp. Możliwość montowania na różnych wysokościach do sufitów lub ścian oraz w pionie. Kurtyny mają różne wydajności wydmuchu powietrza i różne moce grzałek. Wykonane w osłonach z blach, malowane na jasny kolor (RAL9001). Sterowanie pracą kurtynty może być przez klienta rozbudowane (np. do pełnej automatyki).



Lp.	Typ	Wymiary [mm]				Przepływ powietrza [m³/h]	Pobór mocy grzałek [kW]	Całkowity pobór mocy [kW]	Masa całkowita [kg]	Wysokość mocowania [cm]	Sterowanie	Zasilanie bloku grzewczego
		A	B min max	C	D							
1.	KP60/P	600	236 336	182	308	930	6	6,22	15	350	-	3/N/PE ~ 400 V
2.	KP90/P	900	236 336	182	308	930	6	6,22	17,5	350		
3.	KP150/P	1500	236 336	182	308	1850	12	12,44	29	350		